FICHE TECHNIQUE
ISSN 1198-7138 Imprimeur de la Reine pour l'Ontario

Agdex: 110/32 Date de publication: 12/98
Commande no. 98-076 Dernière révision: 12/98

Titre: Essais de rendment des haricots de grande culture en 1999

Division: Agriculture et Affaires rurales
Situation:
Rédacteur: Comité ontarien des légumineuses à grain

Table des matières

1. Introduction
2. Références
3. Tableau 1. Rendements des cultivars de haricots blancs
4. Tableau 2. Cultivars de haricots colorés recommandés
5. Tableau 3. Distributeurs de cultivars de haricots de grande culture

Introduction

La présente fiche renferme les résultats à jour des essais menés sur les cultivars de haricot de grande culture. À l'avenir, ces renseignements seront présentés seulement sous forme de fiche technique et ne seront donc plus intégrés dans la publication 296F. Ces renseignements ont été recueillis par le Comité ontarien des légumineuses à grain et révisés par le MAAARO.

| Haut de la page |

Références

Recommandations pour les grandes cultures, MAAARO, publication 296F.

Pour de plus amples renseignements, communiquer avec **Chris Gillard**, Université de Guelph, au numéro (519) 674-1632, ou par courrier électronique, à cgillard@ridgetownc.uoguelph.ca ou Rob Templeman, MAAARO, Stratford, au numéro (519) 271-0280, ou par courrier électronique, à rtemplem@omafra.gov.on.ca.

| Haut de la page |

Tableau 1. Rendements des cultivars de haricots blancs

101-00372/

Régions à saison longue[1]			Régions à saison moyenne[2]			Régions à saison courte[3]		
Cultivar[4]	Précocité (j)	Rendement[5] (t/ha)	Cultivar[4]	Précocité (j)	Rendement[5] (t/ha)	Cultivar[4]	Précocité (j)	Rendement[5] (t/ha)
Partner	80	2,5	OAC Speedvale	84	2,3	OAC Speedvale	91	2.4
OAC Speedvale	80	2,3	Partner	85	2,3	Pilot	91	2.4
Pilot	80	2,3	Pilot	85	2,3	Partner	92	2.5
Envoy	82	2,3	Envoy	87	2,3	Envoy	92	2.4
Centralia	83	2,7	AC Hensall	89	2,6	Centralia	95	2.8
AC Hensall	84	2,8	Centralia	89	2,6	AC Hensall	96	2.6
Avanti	85	2,7	AC Compass	90	2,9	AC Compass	96	3.1
AC Compass	85	3,1	Avanti	92	2,7	Avanti	100	2.9
Premiere	87	2,9	OAC Thunder	93	2,9	OAC Thunder	100	2.8
OAC Thunder	88	3,2	Premiere	93	2,7	Premiere	100	3.1
Crestwood	89	3,2	OAC Laser	96	2,6	Stingray	103	3.1
OAC Laser	89	3,0	Stinger	96	2,9	Stinger	103	2.8
OAC Silvercreek	89	3,2	OAC Gryphon	97	2,9	OAC Laser	103	2.8
Vista	89	3,2	Stingray	97	3,0	OAC Silvercreek	104	2.8
Stinger	89	3,1	OAC Silvercreek	97	2,9	OAC Gryphon	105	3.0
Stingray	90	3,1	Vista	98	2,7	Crestwood	106	2.9
OAC Gryphon	90	3,2	Crestwood	100	2,8	Vista	107	3.2

[1] Le rendement et la précocité sont basés sur la moyenne de 3 essais réalisés à St.Thomas pendant 3 ans (1996 à 1998).

[2] Le rendement et la précocité sont basés sur la moyenne de 8 essais réalisés en 5 endroits (Ailsa Craig, Exeter, Kippen, Staffa et Woodstock) pendant 3 ans (1996-1998).

[3] Le rendement et la précocité sont basés sur la moyenne de 6 essais réalisés en 3 endroits (Brussels, Elora et Winchester) pendant 3 ans (1996-1998).

[4] Les cultivars de haricots blancs sont groupés selon leur précocité. La précocité de la plupart des cultivars diffère d'une région à l'autre en raison des différences environnementales.

[5] 1 t/ha = 893 lb/ac.

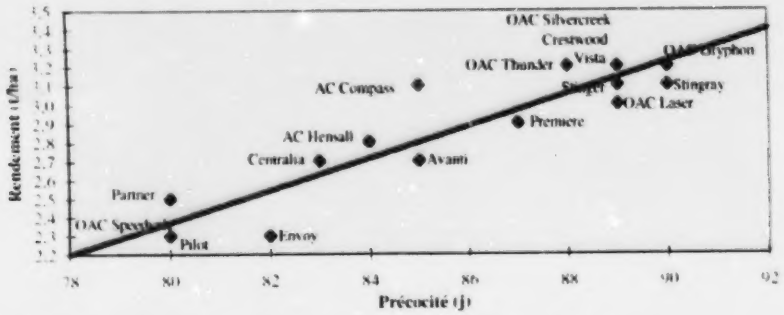

Figure 1. Droite de régression pour les cultivars de haricots blancs de pleine saison

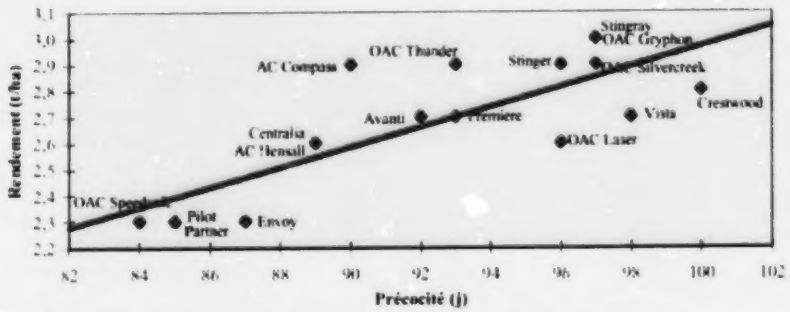

Figure 2. Droite de régression pour les cultivars de haricots blancs de saison moyenne

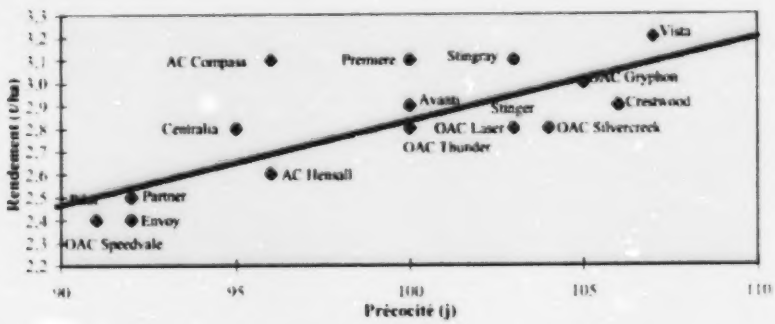

Figure 3. Droite de régression pour les cultivars de haricots blancs de courte saison

| Haut de la page |

Tableau 2. Cultivars de haricots colorés recommandés

		Réaction aux maladies[1]					
	Poids de 100 graines (g)	Virus de la mosaïque commune		Anthracnose		Moisissure blanche[2]	
Cultivar		Race 1	Race 15	Race Alpha	Race Delta		Distributeur
AC Compass	21,4	R	R	S	S	2,8	Cooks
AC Hensall *	18,9	R	R	R	R	2,9	Association SeCan
Avanti	18,8	R	R	S	S	2,8	Cooks
Centralia	21,6	R	R	R	R	3,2	C.D.S.S.O. de l'A.C.P.S.
Crestwood	21,0	R	R	R	R	2,4	Cooks, Thompsons, Hensall Co-op
Envoy	19,8	R	S	R	R	3,1	Cooks, Thompsons, Hensall Co-op
OAC Gryphon	19,8	R	R	R	R	2,5	C.D.S.S.O. de i'A.C.P.S.
OAC Laser	20,0	R	R	S	S	2,0	C.D.S.S.O. de l'A.C.P.S.
OAC Silvercreek	20,5	R	R	ND	R	2,1	Association SeCan
OAC Speedvale	20,4	R	R	R	S	3,2	C.D.S.S.O. de l'A.C.P.S.
OAC Thunder	21,8	R	R	ND	S	2,5	Association SeCan
Partner	24,6	R	R	R	R	2,8	Thompsons
Pilot	24,7	R	R	R	R	2,8	Thompsons
Premiere	19,8	ND	ND	ND	ND	3,1[3]	Thompsons
Stinger	21,4	R	R	S	S	2,6	Thompsons
Stingray	21,5	ND	ND	ND	ND	2,4	Thompsons
Vista	18,8	R	R	R	R	2,4	Cooks, Thompsons, Hensall Co-op

C.D.S.S.O. de l'A.C.P.S. (Comité de distribution des semences souches de l'Ontario affilié à l'Association canadienne des producteurs de semences).

[1] R = Résistant, S = Sensible; ND = non disponible.

[2] Les cotes concernant la moisissure font référence à une échelle de 1 à 5, où 1 = très tolérant ou ayant un degré d'infection naturelle faible, et 5 = très sensible. Les essais ont été réalisés à Brussells et Staffa en 1995, St.Thomas et Shetland en 1996 et à Kipen, St.Thomas et Elora en 1997.

* Résistant aux souches nécrosantes du virus de la mosaïque commune, responsables de la maladies de la gousse noire

| Haut de la page |

Tableau 3. Distributeurs de cultivars de haricots de grande culture

Agri Sales Inc.
P.O. Box 68, 3058 Hwy 45
Ordbend, CA, USA 95943
(916) 934-3385

Gen-Tec Seeds Ltd.
C. P. 98, Woodsley (Ontario) N0R 1V0
(519) 975-2557

Comité de distribution des semences souches de l'Association canadienne des producteurs de semences
C. P. 8455, Ottawa (Ontario) K1G 3P1
(613) 236-0497

W. G. Thompson & Sons Limited
C. P. 130, Blenheim (Ontario) N0P 1A0
676-8146

Johnson Seeds Ltd.
12 Garnet Bay, Winnipeg, Manitoba R3T 0L5
1-800-363-9442

Cook's Division of Parrish and Heimbecker
C. P. 10, Centralia (Ontario) N0M 1K0
(519) 228-7000

Novartis Seeds Inc. (Rogers)
P.O. Box 4188, Boise, IO, USA 83711-4188
(208) 322-7272

SeCan Association
200-57, ch. Auriga
Nepean (Ontario) K2E 8B2
(613) 225-6891

Great Canadian Bean Co.
R.R. 1, Ailsa Craig (Ontario) N0M 1A0
(519) 232-4449

Canterra Seeds Ltd.
122-15 boul. Innovation
Saskatoon (Saskatchewan) S7N 2X8
(204) 992-2727

Hensall District Co-op
C. P. 219, Hensall (Ontario) N0M 1X0
(519) 262-3002

Cultivar	Classe	Précocité[1] (j)	Rendement[1,3] (t/ha)	Poids de 100 graines[1] (g)	Réaction aux maladies[2]				
					Virus de la mosaïque commune		Anthrachnose		
					Race 1	Race 15	Race Alpha	Race Delta	Distributeur
AC Harblack	noir	94	2,9	20,8	R	R	S	R	Association SeCan
Blackjack	noir	94	2,9	20,8	R	R	R	R	Gen-Tec
Cran 09	canneberge	86	2,4	51,8	S	R	S	S	Gen-Tec
Cran 34	canneberge	86	2,4	48,6	S	R	S	S	Gen-Tec
SVM Taylor Cranberry	canneberge	86	2,5	56,3	S	S	S	S	SVM Inc.
AC Calmont	rognon rouge foncé	96	2,3	54,4	R	R	R	R	GCBC
AC Darkkid	rognon rouge foncé	95	2,2	53,0	S	R	R	S	C.D.S.S.O.
California Dark Red	rognon rouge foncé	94	2,1	57,1	S	S	R	S	C.D.S.S.O.
Camelot	rognon rouge foncé	93	2,2	51,8	R	R	R	S	Novartis Inc.
GTS 103	rognon rouge foncé	94	2,2	64,2	R	R	R	S	Gen-Tec
Isles	rognon rouge foncé	92	2,2	60,8	R	R	R	R	Thompsons
Montcalm	rognon rouge foncé	95	2,1	54,7	R	R	R	S	Public
AC Elk	rognon rouge clair	88	2,3	60,5	R	S	R	S	Canterra
AC Litekid	rognon rouge clair	98	2,6	54,0	R	R	R	S	C.D.S.S.O.
California Light Red	rognon rouge clair	98	2,2	57,2	S	S	R	S	C.D.S.S.O.
Chinook	rognon rouge clair	96	2,3	56,7	R	R	R	S	Novartis Inc.
GTS 306	rognon rouge clair	97	2,3	60,4	R	R	R	S	Gen-Tec
Sacramento	rognon rouge clair	85	2,2	57,3	S	S	R	S	SVM Inc.
AC Burrito	pinto	82	2,3	30,3	S	S	S	S	Johnson Seeds
AC Ole	pinto	87	2,8	37,2	R	R	S	S	C.D.S.S.O.
OAC Tomahawk	pinto	84	2,4	39,4	R	S	S	S	C.D.S.S.O.
Pinray	pinto	85	2,2	39,9	R	R	R	R	Gen-Tec
California White	rognon blanc	97	2,1	58,3	S	S	R	S	C.D.S.S.O.
Lassen	rognon blanc	88	2,0	54,7	S	S	R	S	SVM Inc.
Aresteuben	à hile jaune	96	2,0	46,7	S	R	R	R	C.D.S.S.O.
CCAT Cavendish	à hile jaune	88	2,0	48,4	S	R	S	S	C.D.S.S.O.
GTS 1701	à hile jaune	90	2,3	44,7	R	R	R	S	Gen-Tec

[1] Le rendement, la précocité et le poids sont basés sur la moyenne de 10 essais réalisés pendant trois ans (1995-1997) en 7 endroits (Shetland, Ridgetown, Exeter, Woodstock, Staffa, St.Thomas et Thorndale).

[2] Cotes de sensibilité aux maladies : R = résistant, S = sensible, ND = non disponible.

[3] 1 t/ha = 893 lb/ac.

| Haut de la page |

| Page d'accueil des Cultures |

| Site principal | Commentaires | Recherche | Plan du site | English |
| Page d'accueil | Nouveautés | Calendrier | Produits | Communiqués |

Ontario
Ce site est mis à jour par le gouvernement de l'Ontario

Les renseignements de ce site sont fournis à titre de service au public. On ne peut garantir que l'information est à jour ou exacte. Les lecteurs devront vérifier l'information avant de s'en servir.

Vos commentaires et questions techniques à: crops@omafra.gov.on.ca
©Imprimeur de la Reine pour l'Ontario, 2000
Dernières modifications : 4 juillet 2000